

Mortero Premezclado



Descripción:

El Mortero Premezclado es un material de resistencia controlada, esta mezcla está compuesta por material cementante arena, agua y aditivos. Se diseña como material de resistencia a la compresión a 28 días y de peso volumétrico normal.

Usos y aplicaciones:

Mezcla especialmente diseñada para trabajos de albañilería y aplanados sobre muros. Algunas de sus aplicaciones son:

- Asentar y juntear mampostería (ladrillo, bloque, piedra, etc.)
- Enjarres y aplanados
- Plantillas
- Inyección
- Protección de muros de mampostería
- Nivelación de superficies

Propiedades físicas:

Resistencia mínima a la compresión a los 28 días	60 kg/cm ²
--	-----------------------

Algunas otras propiedades son:

- Durabilidad.
- Adherencia.
- Trabajabilidad.

Ventajas:

- Producto con control de materias primas, logrando mayor calidad que los morteros fabricados en obra.
- Reducción de desperdicios y escombros en obra.
- Simplificación de las tareas de construcción en obra, al reducir la mano de obra para la fabricación de morteros.
- Mayor uniformidad en color y resistencias.
- Versatilidad, ya que pueden adicionarse pigmentos, marmolina, etc., para acabados arquitectónicos.
- Reducción de costos por mermas o calidad.

Normas y Especificaciones Aplicables:

Concepto	Norma Mexicana
Cemento Pórtland	NMX-C-414
Agregados	NMX-C-111
Agua	NMX-C-122
Aditivos	NMX-C-255
Resistencia a la compresión	NMX-C-83

Recomendaciones:

Los Morteros pueden perder trabajabilidad en un periodo corto de tiempo que va de 3 a 5 horas, dependiendo de las condiciones climatológicas. Para garantizar la calidad de la mezcla se recomienda en obra implementar las siguientes prácticas:

- Preparar un contenedor o artesa de un material hermético y no absorbente para evitar que la mezcla pierda humedad.
- Tapar los contenedores o artesas con una membrana de plástico para minimizar la pérdida de humedad por evaporación.
- Evitar adicionar agua en exceso a la mezcla para incrementar su trabajabilidad.

Presentación:

El Mortero Premezclado es surtido por volumen en camiones mezcladores con resistencias a la compresión a 28 días, pudiendo suministrarse a tiro directo, con el uso de bomba o banda transportadora. El Mortero Premezclado se fabrica en tres diferentes relaciones: 1:3, 1:4 y 1:5.

Las especificaciones y propiedades de este producto no son limitativas; si requiere de alguna característica especial favor de ponerse en contacto con el departamento de Asistencia Técnica GCC para obtener la ayuda y asesoría correspondiente.